

# Efficace, rapide et éprouvée: La meilleure protection pour vos pommes de terre



## Le sprinteur

Fongicide systémique idéal pour les premiers traitements contre le mildiou. **Huntar** agit préventivement et présente en plus une excellente efficacité stoppante.

### Huntar®

**Puissante action curative et stoppante.**  
**Empêche l'infection des feuilles et des tiges.**  
**Protection des nouvelles pousses assurée.**

Matières actives: 400 g/l Propamocarbe  
50 g/l Cymoxanil  
Indication: Mildiou  
Dosage: 2,5l/ha  
Applications: Max. 6 applications par culture et par an  
Délai d'attente: 3 semaines  
2 semaines dans les primeurs

## Le polyvalent

Puissant par forte pression d'infection et pendant la phase de croissance active. **Dominator** est un fongicide complet avec une efficacité préventive, stoppante et antisporeulante.

### Dominator®

**Protection complète des feuilles et des tiges.**  
**Idéal en cas de forte pression de mildiou.**  
**Polyvalent avec triple action.**

Matières actives: 300 g/l Ametoctradine (initium)  
225 g/l Diméthomorphe  
Indication: Mildiou  
Dosage: 0,8l/ha  
Applications: Max. 3 applications par culture et par an  
Délai d'attente: 2 semaines  
1 semaine dans les primeurs

## L'équipe de choc

Utilisable pendant toute la période de végétation en cas de conditions d'infection persistantes. Mélange avec une efficacité préventive et stoppante.

### Costello® + Metiram® WG

**Protège les feuilles pendant la phase de croissance principale.**  
**Bonne efficacité aussi contre l'alternariose.**  
**Facile d'emploi, sans poussière et très soluble.**

Matières actives: 225 g/l Cymoxanil  
70% Métirame  
Indications: Mildiou, alternariose  
Dosage: 0,5 l/ha + 3 kg/ha  
Applications: Pas de limitation  
Délai d'attente: 3 semaines  
2 semaines dans les primeurs

## Le nettoyeur

Idéal pour les derniers traitements pendant la phase de végétation stabilisée. **Ranman Top** est un excellent fongicide de contact avec une bonne efficacité antisporeulante.

### Ranman® Top

**Protection durable du feuillage et des tubercules.**  
**Très bonne résistance au lessivage après 1 heure déjà.**  
**Grande sécurité avec une longue durée d'efficacité.**

Matières actives: 160 g/l Cyazofamide  
Indication: Mildiou  
Dosage: 0,5l/ha  
Applications: Max. 3 applications par culture et par an  
Délai d'attente: 2 semaines  
1 semaine dans les primeurs

## Conseil gratuit

Obtenez gratuitement de nombreux et précieux conseils ainsi que de plus amples informations sur nos stratégies à succès dans les pommes de terre en contactant le **conseiller Omya** de votre région, en appelant notre **service technique** au 062 789 23 36, ou en consultant notre site internet **www.omya-agro.ch** sous Cultures / Pommes de terre.



# Protéger les pommes de terre

Le programme fongicide éprouvé pour des pommes de terre saines



## UN PROGRAMME FONGICIDE ADAPTÉ

Puissant contre mildiou et alternariose  
Action préventive et stoppante  
Protection des feuilles, des tiges et  
des tubercules

+ Programme **BIO**

Huntar, Dominator, Costello: marque enregistrée de Omya (Schweiz) AG  
Ranman Top: marque enregistrée de ISK Ltd., Japan

Utilisez les produits phytosanitaires avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations sur le produit. Tenez compte des avertissements et des symboles de mise en garde.



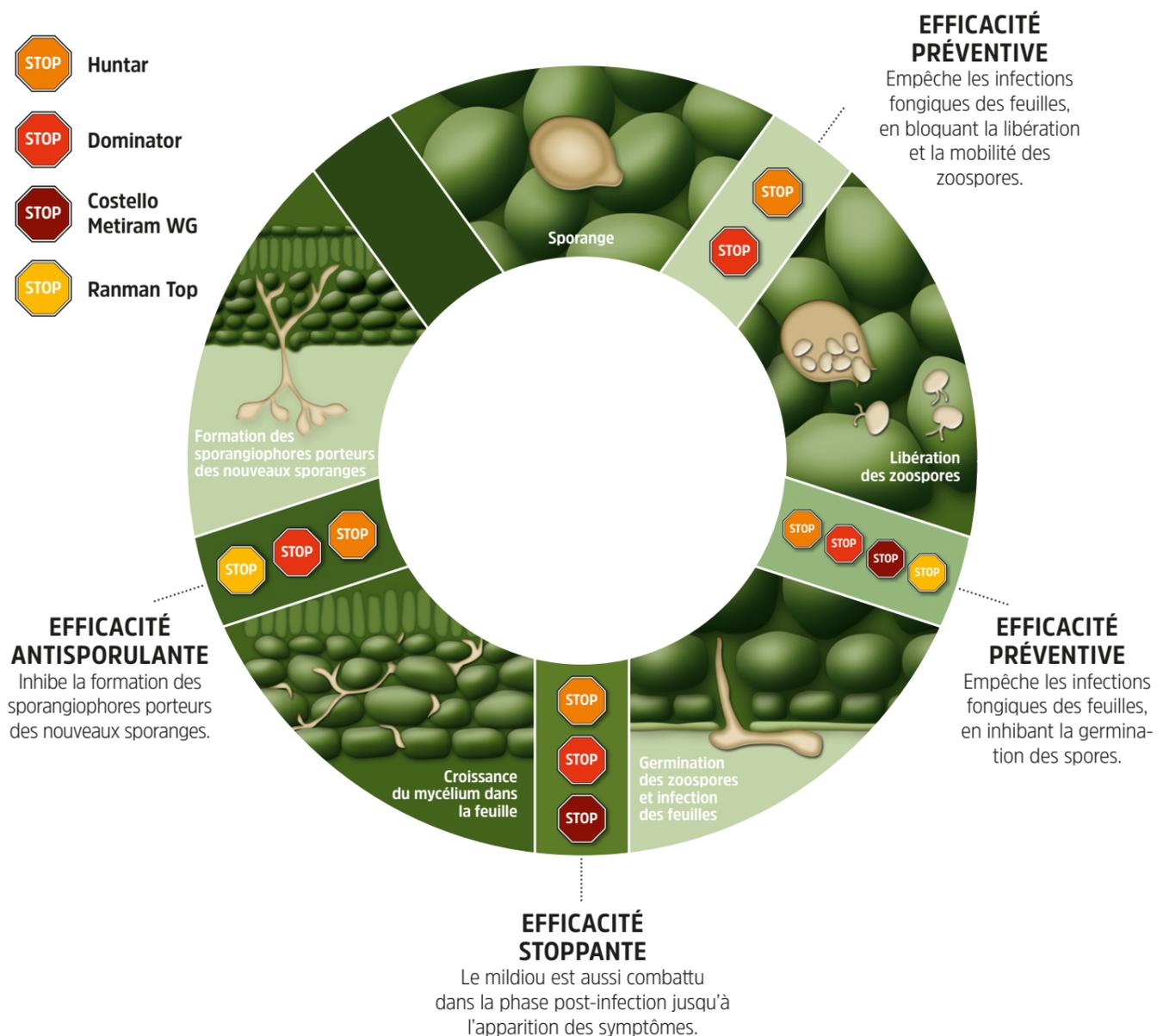
# Stopper le mildiou, protéger les pommes de terre



## Un programme complet pour un maximum de succès

Le programme fongicide éprouvé proposé par Omya protège efficacement contre le mildiou et l'alternariose tout au long du cycle des pommes de terre. Les champignons sont attaqués à différentes étapes de leur cycle de développement et stoppés de manière ciblée. Les pommes de terre sont ainsi protégées au mieux jusqu'à la récolte.

## Les différents sites d'action des fongicides



|   | plantation | germination | levée | développement des feuilles  | élongation de la tige | fermeture des rangs | floraison | croissance des tubercules  | décoloration, sénescence |
|---|------------|-------------|-------|---|-----------------------|---------------------|-----------|----------------------------|--------------------------|
| <b>Mildiou</b>                              |            |             |       | <b>Hunter</b> 2,5 l/ha + <b>Break-Thru</b> 0,2 l/ha   |                       |                     |           |                            |                          |
|   |            |             |       | <b>Dominator</b> 0,8 l/ha + <b>Break-Thru</b> 0,2 l/ha  |                       |                     |           |                            |                          |
|   |            |             |       | <b>Costello</b> 0,5 l/ha + <b>Metiram WG</b> 3 kg/ha ou <b>Ranman Top</b> 0,5 l/ha  |                       |                     |           |                            |                          |
|   |            |             |       |   |                       |                     |           | <b>Ranman Top</b> 0,5 l/ha |                          |
| <b>BIO</b><br>Pour la production biologique |            |             |       | <b>Funguran Flow</b> 1,7 l/ha + <b>Heliosol</b> 1 l/ha<br>Intervalle de traitement en fonction de la croissance et de la pression |                       |                     |           |                            |                          |

## Nos conseils pour une protection optimale

Les traitements contre le mildiou devraient idéalement toujours être réalisés en préventif, avant une possible infection. Pour les 2-3 premiers traitements il est recommandé de commencer avec **Hunter**. Effectuer ensuite 2-3 applications avec **Dominator**, suivi de 2-3 applications avec le mélange de **Metiram WG + Costello** lors de faible à moyenne pression ou avec **Ranman Top + Costello** en cas de forte pression. Pour les derniers traitements, le fongicide de contact **Ranman Top** et son efficacité antisporulante est idéal. Respecter des intervalles de traitements de 7-10 jours.

### Miscibilité

Tous les fongicides sont miscibles avec **Audienz** pour lutter contre les doryphores, **Teppeki + Break Thru** pour lutter contre les pucerons et avec les engrais foliaires **Complezal Microplant**, **Complezal K-Max**, **Complezal P Max**, **Maneltra Mg Plus**, **Maneltra Mn Plus** et de la gamme **EPSO**.

### Quantité d'eau

Jusqu'à la fermeture des rangs, un volume de bouillie de 300 l/ha est suffisant. Pendant la phase de croissance principale, le fongicide devrait être appliqué avec 400-500 l/ha d'eau. Il peut être judicieux de monter même à 600 l/ha de bouillie sur un feuillage très développé.

### Période idéale pour le traitement

Les produits systémiques et partiellement systémiques doivent être appliqués de bonne heure le matin les jours chauds et secs. Les fongicides de contact peuvent être employés tôt le matin ou en fin de journée.

### La meilleure protection contre l'alternariose

Avec les spécialistes **Taifen**, **Lumino** et **Amistar** l'alternariose peut être très bien contrôlée. Il est conseillé d'utiliser les produits en alternance avec un intervalle de traitement de 10-14 jours. Pour les variétés particulièrement sensibles, le premier traitement contre l'alternariose devrait être effectué déjà 5 semaines après la levée des pommes de terre. De plus, il est recommandé pour ces variétés, de compléter régulièrement les traitements contre le mildiou avec **Metiram WG**. Les fongicides contre l'alternariose sont bien miscibles avec les fongicides contre le mildiou.

### Traitements stoppants

En cas d'attaque visible de mildiou, traiter immédiatement avec **Hunter** 2,5 l/ha + **Ranman Top** 0,5 l/ha, 3 jours plus tard avec **Dominator** 0,8 l/ha + **Costello** 0,5 l/ha + **Mapro** 0,4 l/ha. 4 jours plus tard, traiter à nouveau avec **Hunter** 2,5 l/ha + **Ranman Top** 0,5 l/ha.

